

## Konica Minolta/Air-Shields® JM-103 Jaundice Meter

### Applicazione

Il bilirubinometro JM-103 Konica Minolta/Air-Shields® rappresenta un dispositivo non invasivo, accurato e istantaneo che vi aiuterà nella gestione dell'itterizia neonatale. Il bilirubinometro fornisce un valore stimato del livello di bilirubina espresso in mmole/l o mg/dl. Le informazioni ottenute grazie all'uso congiunto di JM-103 Konica Minolta/Air-Shields® ad altre valutazioni cliniche e di laboratorio, vi possono aiutare nel prendere decisioni riguardo la cura della bilirubina.

Per l'utilizzo dell'unità, posizionare semplicemente il dispositivo contro la fronte o lo sterno del neonato, premendo delicatamente. La lampada allo xenon dello strumento lampeggerà una volta e il valore misurato verrà visualizzato sullo schermo. Non è richiesta nessuna ulteriore analisi e l'unità può essere utilizzata su tutti i Vs. pazienti.



**Air-Shields®**

A Dräger Medical Brand

## Caratteristiche

### Non richiede monouso

Il bilirubinometro JM-103 non richiede l'utilizzo di parti monouso.

### Compatto e leggero

La forma e il peso del dispositivo ne facilitano il trasporto da letto a letto.

### Prestazioni

In molteplici studi è stato provato che il bilirubinometro fornisce dati di supporto per il suo utilizzo. Rif: Pediatrics, volume 113, n. 6, giugno 2004 "Evaluation of a New Transcutaneous Bilirubinometer" pagg.1628 - 1635.

### Batteria a lunga durata

A batteria carica possono essere rilevate circa 400 misurazioni. Quando la batteria è scarica, lampeggerà l'apposita spia "batteria scarica". Quando non è utilizzato, si consiglia di mantenere il dispositivo inserito sulla sua base, per assicurare una ricarica continua.

### Schermo versatile

Un ampio schermo di facile lettura, mostra i risultati sia in mg/dl che in mmole/l, a seconda della selezione scelta dall'utente.

### Controllo dell'unità

Una semplice procedura di "calibrazione del dispositivo" all'interno della unità base, controlla l'intensità della capacità luminosa del bilirubinometro.

## Caratteristiche tecniche

### Abmessungen

Dimensioni	48mm x 154mm x 32mm
Durata della batteria	circa 400 misurazioni con batteria carica (l'unità può rimanere inserita nella base assicurando una ricarica continua)

### Indicatore batteria scarica

RMSE	+/- 1,5 mg/dl (0 a 25,5 mole/l)
Range misurazione	0,0 a 20 mg/dl (da 0 a 340 mole/l)
Peso	150g (con batteria Ni-MH)
Rilevatori	Fotodiodi al silicene
Sorgente luminosa	Lampada xenon ad arco voltaico

### Condizioni di esercizio

Temperatura	da 10 a 40 °C
Umidità	da 30 a 95%

### Condizioni di conservazione

Temperatura	da -10 a 50 °C
Umidità	da 30 a 95%

### Accessori standard

Base caricabatterie (con calibrazione del dispositivo inegrata)
Adattatore CA
Nastro in velcro

### Dräger Medical AG & Co. KG

Moislinger Allee 53-55  
23542 Lübeck  
GERMANIA  
Tel: +49-1805-3 72 34 37  
+49-451-882-822  
Fax: +49-451-882-37 79  
E-mail: Business.Support@draeger.com

www.draeger-medical.com

### Draeger Medical Italia S.p.A.

Via Galvani 7  
20094 Corsico/Milano  
ITALIA  
Tel: +39-02-45 87 21  
Fax: +39-02-4 58 45 15  
E-mail: info@draeger.it

www.draeger-medical.it

Il sistema di gestione della qualità utilizzato da Draeger Medical Systems, Inc. è certificato secondo ISO 13485 ed opera in conformità all' Allegato II della Direttiva 93/42/EEC (Dispositivi Medici).